



Aalborg Universitet

AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

Præoperativ imaging ved FNA-påvist follikulær neoplasi

Almasi, Charlotte Elberling; Erentaite, Daiva; Frandsen, Anna Poulsgaard

Publication date:
2019

Document Version
Tidlig version også kaldet pre-print

[Link to publication from Aalborg University](#)

Citation for published version (APA):

Almasi, C. E., Erentaite, D., & Frandsen, A. P. (2019). *Præoperativ imaging ved FNA-påvist follikulær neoplasi*. Abstract fra DATHYRCAs årsmøde, Middelfart, Danmark.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal -

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at vbn@aub.aau.dk providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Præoperativ imaging ved FNA-påvist follikulær neoplasi

Almasi, C., Frandsen AP, Erentraite D.

Baggrund: Patienter med suspekt cytologi fra thyreoidea opereres for at udelukke malignitet. En bedre præoperativ selektion er ønskværdig.

Formål: At undersøge forekomsten af FNA-påvist follikulær neoplasi medførende thyreoidektomi, og sammenholde præoperativ nuklearmedicinsk imaging og endelig histologisk diagnose.

Metode: 402 patienter fik fra 01.01.2006 - 31.12.2018 foretaget thyreoidektomi på baggrund af den cytologiske diagnose follikulær neoplasi obs. pro. Svar på præoperativ thyreoidea skintigrafi (275) og FDG-PET/CT-skanning (50) er sammenholdt med den histologiske diagnose.

Resultater: I 102/402 tilfælde (25%) havde patienten histologisk verificeret malignitet i thyroidea. I 16 cancertilfælde, hvor der forelå en præoperativ PET, sås patologisk FDG-optagende foci undtagen i ét tilfælde (multifokal, ≤ 1 mm.). I studiet var andelen af FDG-optagende foci høj (44/50), da udredning ofte var udløst af PET-incidentalom. Semikvantitative analyser pågår på FDG-optagende foci.

Konklusion: Cancerforekomsten (25%) lå på niveau med tidligere publicerede. Den endelige diagnostiske værdi af FDG-PET bør undersøges prospektivt.